

## صح أم خطأ

- ١- عند مقارنة الدول النامية بالدول الصناعية في زيادة السكان فإن النامية أكثر ( )
- ٢- الأنواع الرائدة في منطقة حدث فيها الاختلال هي اول الأنواع التي تبدأ بالتعاقب الثانوي ( )
- ٣- لا يعد الإثراء الغذائي شكلاً من اشكال التلوث ( )
- ٤- الانظمة البيئية متغيرة باستمرار وقد تتغير بطرائق بسيطة مثل سقوط شجرة أو بطرائق معقدة مثل احتراق غابة ( )
- ٥- سلوك الحضانة ان يقوم الحيوان بعمل يفيد فرداً آخر على حساب حياته ( )
- ٦- تعد آكلات اللحوم في المستويات الغذائية الأعلى هي أكثر المخلوقات تأثراً بالمواد العامة ( )
- ٧- يدخل الكربون في دورة طويلة الأمد عندما تدفن المادة العضوية تحت الارض و تتحول إلى فحم أو نفط أو الغاز ( )
- ٨- يتم تثبيت بعض النيتروجين أثناء العواصف الكهربائية عندما تحوله الطاقة الناتجة عن البرق إلى نترات ( )
- ٩- المنطقة المظلمة هي نظام بيئي انتقالي فريد يدعم أنواعاً مختلفة من البيئة ويتكون عند التقاء الناء العذب بالمحيط ( )

## أكمل

- استخدام المخلوقات الحية لإزالة المواد السامة من منطقة ملوثة يسمى .....
- أن يكون مجتمع حيوي في منطقة من الصخور الجرداء التي لا تغطيها اي تربة يسمى .....
- الدور أو الموضع الذي يؤديه المخلوق الحي في بيئته يسمى .....
- العلاقة بين مخلوقين أو أكثر يعيشان معاً بحيث يستفيد كل منهم من الآخر يسمى .....
- تعريف العوالق .....
- تعريف الصحراء .....
- تعريف النمو العفري .....
- تعريف الافتراس .....
- تعريف العامل المحدد .....

## خيارات

- السلوك المرتبط مع الفرمونات :: التواصل
- منطقة بحرية تحوي أكبر تنوعًا من العوالق :: المضيئة
- تطفل خارجي :: البراغيث
- أكبر معدل هطل سنوي يقع في :: الغابة الاستوائية المطيرة
- يقصد بالمنتجات المخلوقات :: ذاتية التغذية
- من امثلة الانظمة البيئية :: النهر - البحر - الغابة
- ما العامل الذي يعتمد على الكثافة :: التنافس على الغذاء
- المنطقة الحيوية الاكثر تواجد في المملكة :: الصحاري
- أي مما يلي لا يعد طريقة يفقد بها النوع موطنه البيئي :: الانقراض التدريجي
- اي المناطق الحيوية البرية تحوي اكبر تنوع حيوي :: الغابات الاستوائية المطيرة

## عرف

- الزيادة الحيوية
- سلوك التعود
- الانواع الدخيلة
- الاستغلال الجائر
- الانقراض الجماعي
- السلوك المطبوع

## أسئلة عامة

ماهي الموارد المتجددة و الموارد الغير متجددة مع المثال ؟

على ماذا تعتمد استراتيجية معدل التكاثر ؟

ما هما شرطا منطقة تنوع حيوي ساخن ؟